

Title (en)
MULTI-STAGE SCREENING DEVICE AND SCREENING STAGE FOR SAME

Title (de)
MEHRSTUFIGE SIEBVORRICHTUNG SOWIE SIEBSTUFE DAFÜR

Title (fr)
DISPOSITIF DE TAMISAGE À PLUSIEURS ÉTAGES AINSI QU'ÉTAGE DE TAMISAGE CORRESPONDANT

Publication
EP 3278884 A1 20180207 (DE)

Application
EP 17001336 A 20170804

Priority
DE 202016004740 U 20160804

Abstract (de)
Mit Mischmaterial von oben auf ein durch einen Schwingungsantrieb (7) in Schwingungen versetzbares Grobsieb beschickbare Siebvorrichtung (1) zum Auftrennen des Mischmaterials in eine vom Grobsieb zurückgehaltene Grobfraction und eine durch das Grobsieb hindurchfallende Siebfraction, umfassend ein unterhalb des Grobsiebs angeordnetes Feinsieb zum Auftrennen der Siebfraction in eine durch das Feinsieb hindurchfallende Feinfraction und eine vom Feinsieb zurückgehaltene Zwischenfraction mit einem Austrag (13) für die Zwischenfraction quer zur Flussrichtung der Zwischenfraction.

IPC 8 full level
B07B 1/42 (2006.01); **B07B 13/16** (2006.01); **B07B 13/18** (2006.01); **B07B 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B07B 1/42 (2013.01); **B07B 13/16** (2013.01); **B07B 13/18** (2013.01); **B07B 1/005** (2013.01); **B07B 2201/04** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 7935882 U1 19810625
• DE 8910068 U1 19891005
• US 5341939 A 19940830 - AITCHISON DAVID J [US], et al

Citation (search report)
• [XYI] CA 2699206 A1 20111015 - WARKENTIN DANIEL JAMES [CA]
• [XA] GB 2523658 A 20150902 - CDE GLOBAL LTD [GB]
• [XDY] US 5341939 A 19940830 - AITCHISON DAVID J [US], et al
• [XA] EP 0937508 A2 19990825 - S D I RENTALS B V [NL]
• [XA] US 1534892 A 19250421 - BEAUMONT ROBERT H

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202016004740 U1 20171107; EP 3278884 A1 20180207

DOCDB simple family (application)
DE 202016004740 U 20160804; EP 17001336 A 20170804